

Molinetes Electromecánicos MOL-1000



Intelektron desarrolló una serie de Molinetes de tres aspas, que sin duda son el complemento ideal de cualquier Sistema de Control de Accesos.

Construidos en Acero Inoxidable, ofrecen la robustez necesaria para soportar el tráfico fluido de personas.

Un seguro y confiable sistema de acceso de personas para oficinas, countries, edificios, universidades, estaciones de ferrocarril o subte, estadios, parque de diversiones y cualquier lugar de acceso restringido.

Especialmente diseñados para instalaciones que requieran de un alto grado de seguridad.



Modelos

Según el Sistema de Aspas los Molinetes se denominan:

MOL AF-1000: Aspas Fijas

MOL AM-1000: Aspas abatibles Manuales

MOL AT-1000: Aspas abatibles Automáticas

Características

- Alto flujo de tránsito.
- Amortiguación
- Exterior al reparo e interior.
- Sentido de paso configurable.
- Alta resistencia a golpes y vandalismo.

Funcionamiento

El paso es controlado por medio de tres aspas de acero inoxidable, conjugadas con un sistema de amortiguación de alto impacto, el giro de las mismas es bloqueado por una serie de solenoides que solo se accionan cuando una persona intenta pasar sin autorización, minimizando de esa forma el consumo de energía.



Molinetes Electromecánicos MOL-1000



Un novedoso y moderno sistema de freno a través de un electroimán, reduce progresivamente la rotación de las aspas, evitando que las mismas molesten al usuario una vez que éste pasó por el equipo ("efecto látigo").

Dependiendo de la elección de las aspas, actuará de manera diferente ante un caso de emergencia.

Equipos Bidireccionales

Mediante una simple configuración del equipo, se podrá optar por trabajar con uno o dos sentidos de paso, delimitando de esta forma el sentido de circulación del lugar; manteniendo en cualquiera de las dos opciones el sistema **Anti-Pánico** incorporado en el molinete.

Tres opciones en Sistema de Aspas

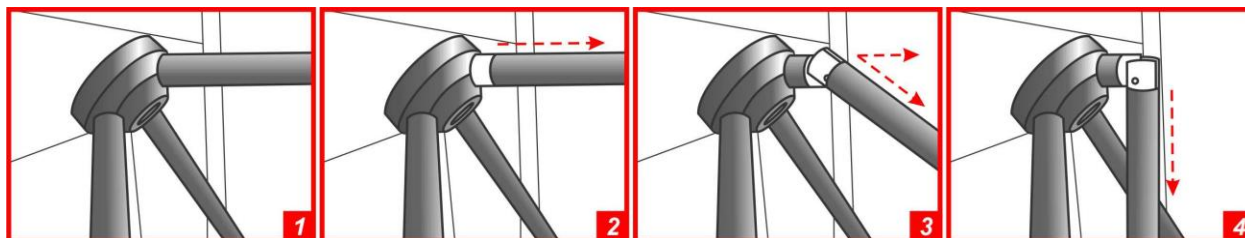
ASPAS FIJAS

Como su nombre lo indica el sistema de **Aspas Fijas** no posee liberación de las mismas. Quedando en caso de emergencia el aspa interviniendo en el camino.

ASPAS ABATIBLES MANUAL

El sistema manual está pensado para ser accionado de manera rápida ante cualquier situación de riesgo.

El sistema de **Aspas Abatibles Manual** de evacuación consta de tres aspas colapsables que, en caso de emergencia, son accionadas por los usuarios sin necesidad de intervención de ningún operador.



ASPAS ABATIBLES AUTOMÁTICAS

El sistema de **Aspas Abatibles Automáticas** permite la caída del aspa sin la necesidad de la intervención del usuario, pudiendo realizarlo en forma remota.

Resulta de gran utilidad en los casos en que se desee la libre circulación en determinados momentos del día.

Con este molinete se evita que el aspa quede interviniendo el camino y evita inconvenientes.

Funciona desconectando la alimentación de un mecanismo electromagnético, por medio de la activación de un pulsador con contactos normalmente cerrados o ante un eventual corte de la alimentación.

El consumo es de de 250 mA con una tensión de alimentación de 12 volts y funciona en forma independiente al resto del sistema del molinete.



Molinetes Electromecánicos MOL-1000



Opcionales Control de Visitas

Con el objeto de retener la credencial que se le haya entregado a una visita, el Molinete podrá contar con un **buzón** recolector embutido en uno de sus soportes. Dicho buzón tendrá un mecanismo capaz de almacenar las tarjetas de Visita, pudiendo devolver por una ranura especial aquellas tarjetas que no están habilitadas para pasar por ese punto.



Señalización

Opcionalmente el equipo podrá contar con elementos de **señalización** capaces de interactuar con el usuario del sistema, indicándole cuando el paso está permitido.

Señalización Básica:

Está compuesta de una Lámpara LED. Permite su colocación tanto en el frente del cuerpo como en la Tapa, de esta manera el usuario tiene una indicación visual intuitiva, incluso cuando la persona ya está en el carril de paso.

Señalización Inteligente:

Está compuesta por una placa de LED's, se ubica en el frente del cuerpo y reproduce tres estados lumínicos.

Señalización Inteligente



Reposo



Habilitado



No Habilitado



Bloqueado

Cuerpo Hueco

Priorizando embellecer y dar una terminación adecuada, **Intelektron** brinda la opción de colocar un cuerpo hueco al final de un paso de uno o varios molinetes.

Su función principal es la de garantizar una instalación elegante y segura al acceso, logrando así un paso y espacio correcto, sin necesidad de hacer coincidir el paso final con un mueble o una pared.

Se fabrican en acero inoxidable AISI 304, de un espesor de 1,5 mm, respetando en un todo a las medidas de los molinetes y la tapa puede ser en acero inoxidable, mármol o granito para que se unifique con el diseño arquitectónico de su emplazamiento.

En forma opcional se puede agregar un buzón recolector de tarjetas de visitas y señalización.

Cuentan también con frente de acrílico, que permite la colocación de los lectores de tarjeta por detrás del acrílico y de esa forma, poder incluso, cruzar la instalación de los lectores, garantizando que las personas siempre ingresen o salgan con la tarjeta en su mano derecha, haciendo más sencilla la dinámica y el hábito de ingreso y egreso, facilitando la circulación.



Molinetes Electromecánicos MOL-1000



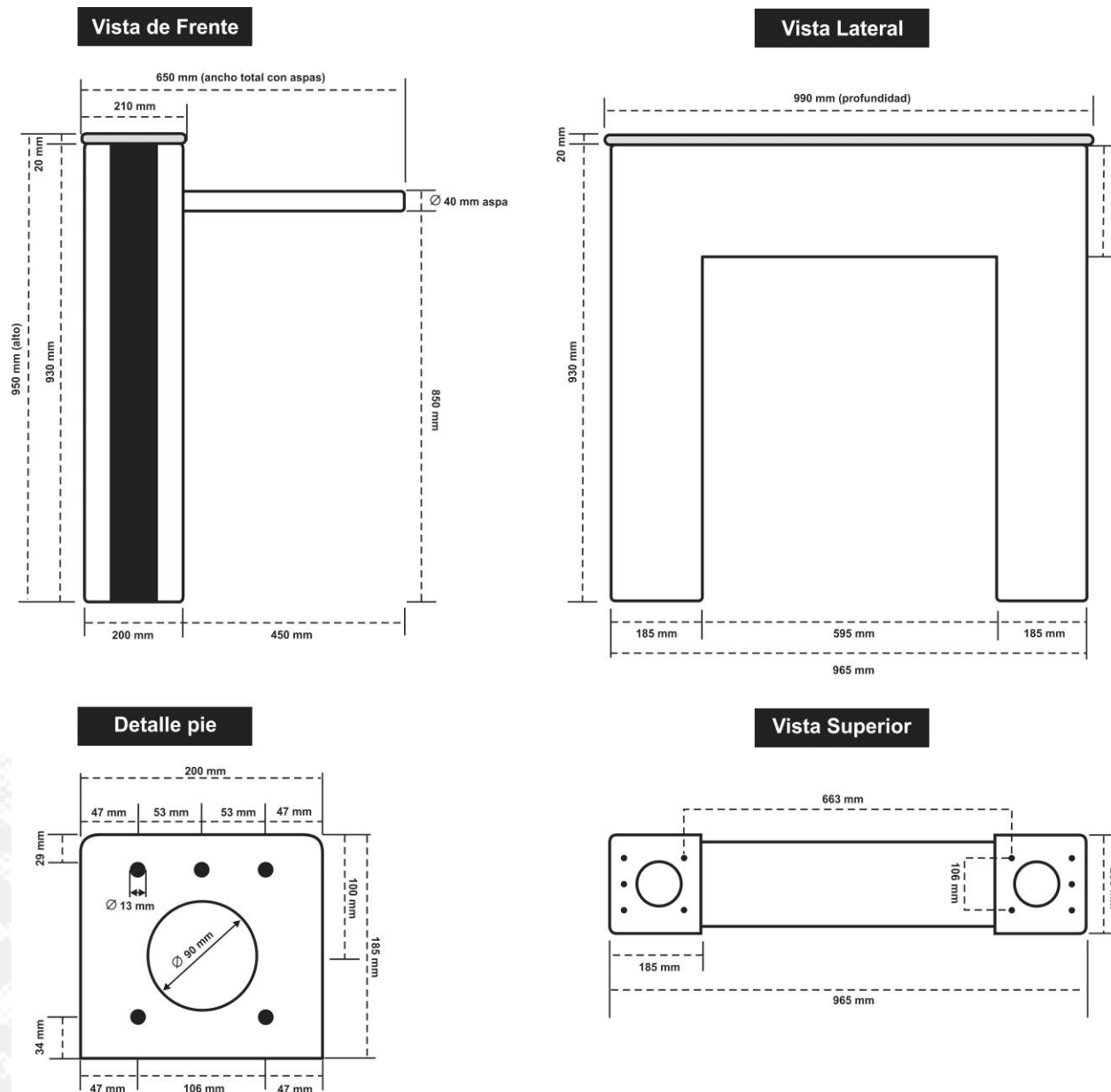
Ejemplo de aplicación

Especificaciones	
Dimensiones Molinete	Tipo Puente - Ancho (con Aspas): 650 mm - Alto: 950 mm - Profundidad: 990 mm
Dimensiones Aspas	- Diámetro: 40 mm - Largo: 450 mm
Peso	- Con Tapa de Acero: 50 Kgr. - Con Tapa de Mármol: 60 Kgr.
Materiales	- Cuerpo: Acero AISI 304 de un espesor de 1.5 mm - Frente: Acrílico color gris fumé - Tapa: En mármol o granito de color a elección o Acero Inox. AISI 304
Alimentación Eléctrica	12 VDC
Sentido de Paso	- Entrada - Salida - Entrada y Salida - Entrada y Salida Libre
Confirmación de paso	Pulso de contacto seco
Resistencia a Intemperie	Al reparo
Comunicación	Depende del control de acceso que habilita
Sistema Anti – Pánico	Sí
Amortiguación de Alto Impacto	Sí
Control de Permanencia	Sí
Garantía	12 meses (Según garantía escrita)



Molinetes Electromecánicos MOL-1000

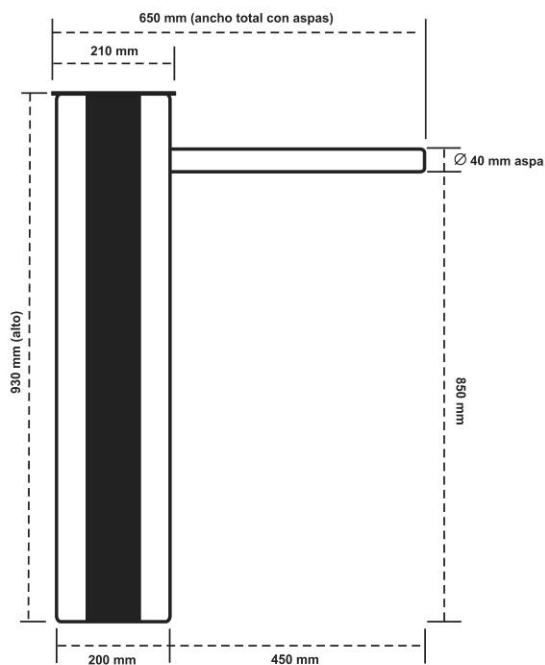
Dimensiones (Ejemplo de Molinete Electromecánico Tipo Puente con tapa de Mármol)



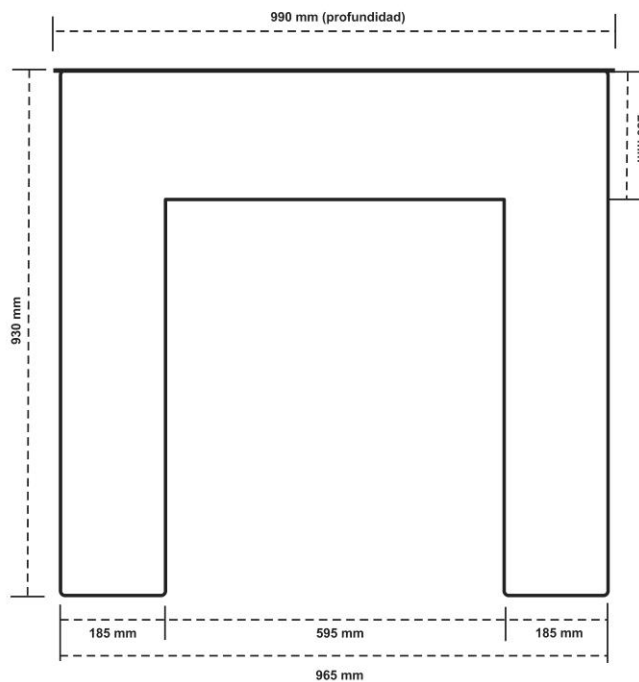
Molinetes Electromecánicos MOL-1000

Dimensiones (Ejemplo Molinete Electromecánico Tipo Puente con tapa de Acero)

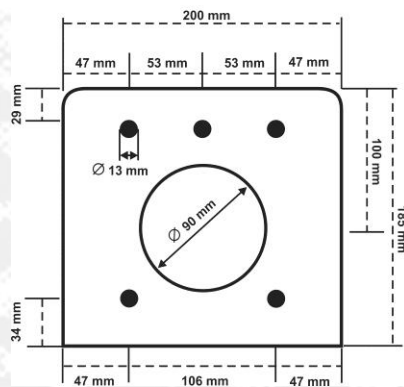
Vista de Frente



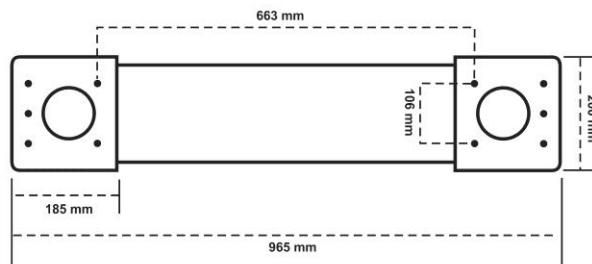
Vista Lateral



Detalle pie



Vista Superior



Mentes y manos argentinas creando productos de calidad y tecnología.



> INTELEKTRON, IN, API, REI, REIWin, APIWin, VISWin y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.

